

2717272/22-03
E 21 В 23/00; E 21 В 118 (72) Б. А. Кирш
(1) Всесоюзный науч-
ный институт по тех-

РОИСТВО ДЛЯ ОТ-
ГРУБ В СКВАЖИНЕ,
с, шпиндель, якорь,
ищееся тем, что, с
возможности исполь-
и эксплуатационных
ния надежности, оно
ительной храповой
и муфты расположены
оря вне корпуса уст-

о п. 1, отличаю-
механизм поворота
звнтовой пары — спи-
змененного на кор-
репленного на шпин-

вышения надежности захвата керна,
керноподрезающая кромка выполнена в
форме ломанной линии с горизонталь-
ным и наклонным участком, при этом
угол между ними Δ определяется по
формуле

$$\Delta = \arctg \frac{1,7}{\sqrt{1,34 - 1}} - \frac{\pi}{90}$$

а сама кромка расположена относитель-
но оси рычажка на расстоянии L , оп-
ределяемом по формуле

$$L = 1,34n,$$

где n — порядковый номер ряда распо-
ложения рычажка в направле-
нии сверху вниз;

l — радиальное расстояние между
кернообразующей кромкой поро-
доразрушающего наконечника и
осью рычажка.



2960822/22-03
E 21 В 23/00
Б. Л. Нечаев, В. А.
гекций (71) Калинин-
ского научно-ис-
1 проектно-конструк-
и геофизических ис-
сследовательских сква-

Б ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ИХВАТА БУРИЛЬ-
АЖИНЕ

колонны буровых
его измерения маг-
териала труб по всей
лонны, отличаю-
с целью повышения
ия всего прихватей-
онны, измеряют маг-
териала колонны в
речном направле-
ичину различий маг-
продольном и попе-
и по минимальной
судят о наличии и
рвала прихвата ко-

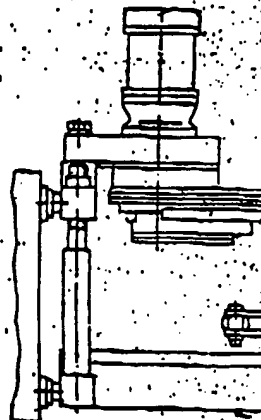
(11) 909113 (21) 2773784/22-03
(22) 31.05.79 3(51) E 21 В 29/00
(53) 622.248.13 (72) С. Ф. Петров,
М. Л. Кисельман, В. И. Мишин и С. В.
Виноградов (71) Всесоюзный научно-ис-
следовательский институт по креплению
скважин и буровым растворам
(54) (57) СПОСОБ РЕМОНТА ОБСАД-
НЫХ КОЛОНН,

включающий спуск в скважину пласты-
ря длиной, большей интервала повреж-
дения обсадной колонны, его распыре-
ние и прижатие к обсадной колонне пу-
тем создания радиальных нагрузок, от-
личающийся тем, что, с целью
уменьшения напряжений, возникающих
в теле обсадной колонны в интервале
повреждения, на пластырь выше и ниже
интервала повреждения обсадной колон-
ны создают радиальные нагрузки боль-
шие, чем радиальные нагрузки на пла-
стырь, соответствующие интервалу по-
вреждения обсадной колонны.

(11) 909115 (21) 2924656/22-03
(22) 03.07.80 3(51) E 21 В 31/00
(53) 622.248.4 (72) Н. Г. Курбанов,
А. П. Гасанов, С. Л. Айдынов и Н. Н.
Рзаев

(54) (57) 1. ЛОВИТЕЛЬ КАБЕЛЯ,
содержащий корпус и захват, отли-
чающийся тем, что, с целью повы-
шения надежности извлечения кабеля
целиком путем его принудительного вво-

2967688/22-03
E 21 В 25/14
Ю. Е. Варсоби-
ордена Трудового
и ордена Октябрь-
ститут нефтехимиче-



(11) 909116 (21) 294
(22) 16.06.80 3(51) E 2
(53) 622.245.7 (72) А.
Г. М. Ливада и А. А. Б.
но-производственное о
термическим методам д
(54) (57) УСТЬЕВОЙ
ДЛЯ ГЛУБИННО-НАС
ЖИН,
состоящий из корпуса-
лем, наклонной резьбой
кой и патрубка для раз-
ра, отличающийся с
целью обеспечения во
пользования лубрикато-
с винтовой пробкой
фланца, корпус снабжен
закрапками и струбчин
ления к фланцу, а под
кости торца гайки на
установлена труба с кон-
новленным в ней полым
водом его вращения и в
зи, торцовым ключом в
установленной с возмож
перемещения стержень, и
ней части наклонные лу-
рых установлены захва-
закрепленные в пропе-
ключа.

(11) 909117 (21) 2892
(22) 04.03.80 3(51) E 21